




























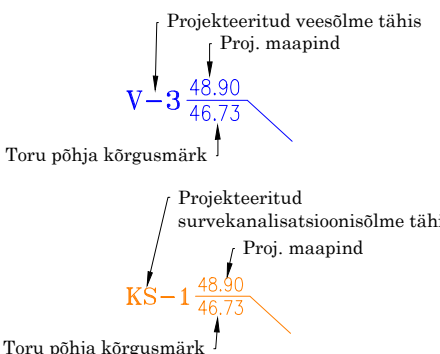
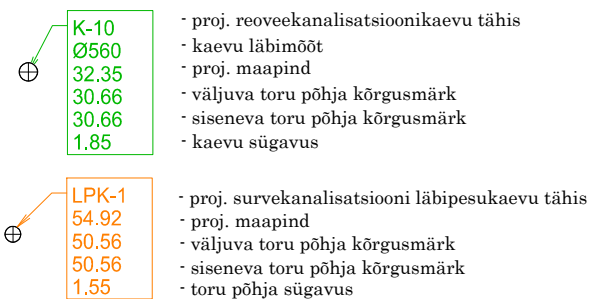
Tingmärgid:



Olemasolevad kommunikatsioonid :

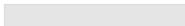
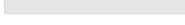



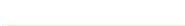
- Kinnistupiir
- Likvideeritav rajatis
- ⊗ - Likvideeritav kaev
- ✗ - Likvideeritav element
- || - Likvideeritava toru ots sulgeda

Projekteeritud kommunikatsioonid :

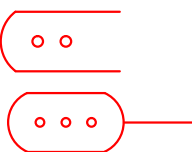
-  - proj. veetorustik
 -  - proj. veetorustik
(kinnisel metodel rajatav)
 -  - proj. reovee kanalisatsioonitorustik
 -  - proj. reovee kanalisatsioonitorustik
(kinnisel metodel rajatav)
 -  - proj. reoveepumpla ülevoolutoru
 -  - proj. survekanalisatsioonitorustik
 -  - proj. survekanalisatsioonitorustik
(kinnisel metodel rajatav)
 -  - proj. reovee kanalisatsioonikaev
 -  - proj. maakraan
 -  - proj. veetorustiku siiber
 -  - proj. survekanalisatsioonitorustiku siiber
 -  - proj. kummikiilsiber
 -  - proj. läbipesukaev
 -  - proj. läbipesukaev (õhualdusega)
 -  - proj. õhualduskaev
 -  - Projekteeritud veetoru läbimõõt ja pikkus
 -  - Projekteeritud reovee kanalisatsioonitoru
läbimõõt, lang ja pikkus
 -  - Projekteeritud survekanalisatsioonitoru
läbimõõt, lang ja pikkus
 -  - Toru kõrgusmärk täpsustada
ehitustööde käigus
 -  - olemasolev/projekteeritu maapind
 -  - toru põhja kõrgusmärk
 -  - teekaitsevöönd
 -  - raudteekaitsevöönd
 -  - toru hülss
 -  - soojustus
 -  - märkepost survekanalisatsioon
läbipesukaevule
 -  - puu kaitsevöönd R=2.0 m



-  - sidekaabli kaitsevöönd raudteemaal
-  - elekrikaabli kaitsevöönd raudteemaal

- | | |
|---|-------------------------|
|  | - 1 kihiline asfaltkate |
|  | - 2 kihiline asfaltkate |
|  | - kruuskate |
|  | - murukate |
|  | - tugipeenar |
|  | - freespuru kate |

TINGMÄRGID "Tabivere-Kärkna JV KM 410,777
- Kärkna-Tartu JV KM 421,536 CCS"



-



- ## Projekteeritud kääbusfoor

- ## Projekteeritud mastifoor

- # Projekteeritud CCS sidekaabel

- ## Projekteeritud Ø100/110mm kaitsetoru

- ## Projekteeritud puurimine

- ## Projekteeritud karbik

- ## Projekteeritud markerpall

- ## Projekteeritud sidekaev

- ## Projekteeritud välikapp

- ## Projekteeritud teekast

- ## Projekteeritud isoleerlukk

- ## Projekteeritud tähispost

Muudatuse nr:	Kuupäev:	Projekteeris:	Selgitus:

<div><div>Altren Projekt OÜ</div><div>MTR nr EEP002873 reg. 21.02.2014 Vana-Hansu, Suure-Rakke küla Elva vald Tartumaa 61113 Tel: +372 53402723</div></div>		Töö nimetus: Tartu linn, Vorbuse küla, Mõisa tee ja Tiigi ringi kinnistute ühendamine ühisveevärgi ja -kanalisatsiooniga ning Vorbuse küla torustike ühendamine Tartu linna võrguga				Tellija: AS Tartu Veevärk	
Objekti aadress või aadressid: Tartu linn, Vorbuse küla		Joonise nimetus: Tingmärgid				Ehitusprojekti koostaja: Altren Projekt OÜ	
Vastutav isik: Vahur Laas	Allkiri: <small>/allkirjastatud digitaalselt/</small>					Mõõtka: <div></div>	
						Töö nr :	25025
						Joonise digiaadress:	25025_TP_VKV-4-6-7-9_v01.dwg
Projekteerija: Vahur Laas	Allkiri: <small>/allkirjastatud digitaalselt/</small>	Kuupäev/versiooni nr: 15.07.2025/v01	Projekti tunnus: 25025	Projekti staadium: TP	Joonise nr :	VKV-4-01	